855-040106-007-A 4.3N

NEC

IP8800/S3800
IP8800/S3600
IP8800/S2400

NEC IP8800/S3800･IP8800/S3600･IP8800/S2400

ハードウェア取扱説明書　訂正資料

[IP8800/S3640 ER シリーズ専用]

2013 年 3 月 15 日発行（第 4.3 版）

■はじめに

本資料は，IP8800/S3800・IP8800/S3600・IP8800/S2400ハードウェア取扱説明書（Copyright (C) 2005, 2012, NEC Corporation. All rights reserved.）の訂正内容について説明するものです。

本装置をご使用になる時は，この資料を必ずお読みください。

本資料の対象となるマニュアルを以下に示します。

項番	マニュアル名称	マニュアル番号
1	NEC　IP8800/S3800・IP8800/S3600・IP8800/S2400ハードウェア取扱説明書	IP88S36-H001-90

■商標一覧

・Ethernetは米国Xerox Corp.の商品名称です。
・イーサネットは富士ゼロックス（株）の商標です。
・Windowsは米国Microsoft, Corp.の商標です。
・その他，各会社名，各製品名は，各社の商標または登録商標です。

■ご注意

この訂正資料は，改良のため，予告なく変更する場合があります。

■発行

2013年 3月15日発行(第4.3版)

■著作権

Copyright (C) 2008, 2013, NEC Corporation. All rights reserved.

目　次

1　機器の概要 4
2　設置の準備 17

1 機器の概要

1.1 装置本体

装置本体の説明を下記に訂正します。(P2)

【訂正】

IP8800/S3800 シリーズは，中小規模構内ネットワークのコアスイッチ，プロバイダのユーザ集約スイッチ，大容量のスイッチング性能と 10G インタフェースを生かしたサーバ集約スイッチに使用可能な 10 ギガビット対応のレイヤ 3 スイッチです。

IP8800/S3600 シリーズは，大規模構内ネットワークのディストリビューションスイッチや，中小規模構内ネットワークのコアスイッチ，カスタマーエッジスイッチに使用可能なギガビット対応のレイヤ 3 スイッチです。

IP8800/S2400 シリーズは，構内ネットワークのエッジスイッチや，サーバファームのサーバ集約スイッチに使用可能なギガビット対応のレイヤ 2 スイッチです。

IP8800/S3800，IP8800/S3600 および IP8800/S2400 シリーズには以下のモデルがあります。

IP8800/S2400 シリーズ
・標準版のモデル

IP8800/S3600 シリーズ
・標準版のモデル
・動作温度を拡張した耐環境版のモデル

IP8800/S3800 シリーズ
・標準版のモデル

なお，標準版のモデルと耐環境版のモデルでは略号が異なります。モデルと略号との対応については下表を参照してください。また，各モデルの環境条件については「2.2.2 環境条件」を参照してください。

表 1-1 IP8800/S2400 シリーズ・モデル一覧（標準版）

番号	LAN インタフェース					モデル名称		対象略号
	10/100/1000 BASE-T	SFP (1G) スロット	SFP+ (10G) スロット	XFP (10G) スロット	QSFP+ (40G) スロット			
1	24 ポート	4 スロット	-	-	-	AC 電源モデル	IP8800/S2430-24T	全略号
						DC 電源モデル	IP8800/S2430-24TD	全略号
2	24 ポート	4 スロット	-	2 スロット	-	AC 電源モデル	IP8800/S2430-24T2X	全略号
						DC 電源モデル	IP8800/S2430-24T2XD	全略号
3	48 ポート	4 スロット	-	-	-	AC 電源モデル	IP8800/S2430-48T	全略号
						DC 電源モデル	IP8800/S2430-48TD	全略号
4	48 ポート	-	-	2 スロット	-	AC 電源モデル	IP8800/S2430-48T2X	全略号

表 1-2　IP8800/S3600 シリーズ・モデル一覧（標準版）

番号	LAN インタフェース					モデル名称		対象略号
	10/100/1000 BASE-T	SFP (1G) スロット	SFP+ (10G) スロット	XFP (10G) スロット	QSFP+ (40G) スロット			
1	24 ポート	4 スロット	-	-	-	AC 電源モデル	IP8800/S3630-24T	全略号
							IP8800/S3640-24T	全略号
						DC 電源モデル	IP8800/S3630-24TD	全略号
						電源冗長モデル	IP8800/S3640-24TW	3CA-24TW 3CL-24TW
2	24 ポート	4 スロット	-	2 スロット	-	AC 電源モデル	IP8800/S3630-24T2X	全略号
						DC 電源モデル	IP8800/S3630-24T2XD	全略号
						電源冗長モデル	IP8800/S3640-24T2XW	3CA-24T2XW 3CL-24T2XW
3	24 ポート	-	6 スロット	-	-	電源冗長モデル	IP8800/S3650-24T6XW	3FL-24T6XW 3FA-24T6XW
4	24 ポート（PoE）	4 スロット	-	-	-	AC 電源（PoE）モデル	IP8800/S3630-24P	全略号
5	48 ポート	4 スロット	-	-	-	電源冗長モデル	IP8800/S3630-48TW	全略号
							IP8800/S3640-48TW	3CA-48TW 3CL-48TW 3CA-48TV 3CL-48TV
6	48 ポート	-	-	2 スロット	-	電源冗長モデル	IP8800/S3630-48T2XW	全略号
							IP8800/S3640-48T2XW	3CA-48T2XW 3CL-48T2XW 3CA-48T2XV 3CL-48T2XV
7	48 ポート	-	4 スロット	-	-	電源冗長モデル	IP8800/S3650-48T4XW	3FL-48T4XW 3FA-48T4XW
8	4 ポート	24 スロット	-	-	-	電源冗長モデル	IP8800/S3640-24SW	3CA-24SW 3CL-24SW 3CA-24SV 3CL-24SV
9	4 ポート	24 スロット	-	2 スロット	-	電源冗長モデル	IP8800/S3630-24S2XW	全略号
							IP8800/S3640-24S2XW	3CA-24S2XW 3CL-24S2XW 3CA-24S2XV 3CL-24S2XV
10	4 ポート	20 スロット	6 スロット	-	-	電源冗長モデル	IP8800/S3650-20S6XW	3FL-20S6XW 3FA-20S6XW

表 1-3　IP8800/S3600 シリーズ・モデル一覧（耐環境版）

番号	LAN インタフェース					モデル名称		対象略号
	10/100/1000 BASE-T	SFP (1G) スロット	SFP+ (10G) スロット	XFP (10G) スロット	QSFP+ (40G) スロット			
1	24 ポート	4 スロット		-		電源冗長モデル	IP8800/S3640-24TW	3CC-24TW 3CN-24TW
2	24 ポート	4 スロット		2 スロット		電源冗長モデル	IP8800/S3640-24T2XW	3CC-24T2XW 3CN-24T2XW
3	48 ポート	4 スロット		-		電源冗長モデル	IP8800/S3640-48TW	3CC-48TW 3CN-48TW 3CC-48TV 3CN-48TV
4	48 ポート	-		2 スロット		電源冗長モデル	IP8800/S3640-48T2XW	3CC-48T2XW 3CN-48T2XW 3CC-48T2XV 3CN-48T2XV
5	4 ポート	24 スロット		-		電源冗長モデル	IP8800/S3640-24SW	3CC-24SW 3CN-24SW 3CC-24SV 3CN-24SV
6	4 ポート	24 スロット		2 スロット		電源冗長モデル	IP8800/S3640-24S2XW	3CC-24S2XW 3CN-24S2XW 3CC-24S2XV 3CN-24S2XV

NOTE

装置には，本体上面にモデル名および型番を表示したラベルを貼り付けています。型番を確認するには，ラベルの表示を参照してください。
以下は，モデル名 IP8800/S3640-24TW，型番 B02011-00062 の表示の例です。
MODEL IP8800/S3640-24TW　…モデル名
MODEL No. B02011-00062　…型番

表 1-4　IP8800/S3800 シリーズ・モデル一覧（標準版）

番号	LAN インタフェース					モデル名称		対象略号
	10/100/1000 BASE-T	SFP (1G) スロット	SFP+ (10G) スロット	XFP (10G) スロット	QSFP+ (40G) スロット			
1	4 ポート	-	44 スロット	-	-	電源冗長モデル	IP8800/S3830-44XW	38L-44X 38A-44X
2	4 ポート	-	44 スロット	-	4 スロット	電源冗長モデル	IP8800/S3830-44X4QW	全略号

1.2　電源機構（PS）

電源機構（PS）の説明を以下に訂正します。（P65）

【訂正】

電源機構は，電源冗長モデルの装置に電源を供給する機構で，装置本体の電源機構スロットに搭載して使用します。

装置本体と電源機構との対応を「表 1-25　装置本体と電源機構との対応」に示します。

表 1-25　装置本体と電源機構との対応

シリーズ名	モデル名*1	対応する電源機構	
		AC100V, AC200V	DC-48V
IP8800/S3630	IP8800/S3630-48TW IP8800/S3630-48T2XW IP8800/S3630-24S2XW	PS-A01	PS-D01
IP8800/S3640 (標準版)*1	IP8800/S3640-24TW IP8800/S3640-24T2XW IP8800/S3640-48TW IP8800/S3640-48T2XW IP8800/S3640-24SW IP8800/S3640-24S2XW		
IP8800/S3640 (耐環境版)*1	IP8800/S3640-24TW IP8800/S3640-24T2XW IP8800/S3640-48TW IP8800/S3640-48T2XW IP8800/S3640-24SW IP8800/S3640-24S2XW	PS-A02	PS-D02
IP8800/S3650	IP8800/S3640-24TW IP8800/S3640-24T2XW IP8800/S3640-48TW IP8800/S3640-48T2XW IP8800/S3640-24SW IP8800/S3640-24S2XW	PS-A03	PS-D03
IP8800/S3830	IP8800/S3830-44XW IP8800/S3830-44X4QW	PS-A03, PS-A03R	PS-D03, PS-D03R

*1　標準版のモデルと耐環境版のモデルでは略号が異なります。モデルと略号との対応については「1.1　装置本体」を参照してください。

1.2.1 PS-A01

PS-A01 の説明を以下に訂正します。（P66）

【訂正】

PS-A01 は IP8800/S3630 の電源冗長モデル，IP8800/S3640 の標準版の電源冗長モデルに使用する電源機構です。

AC100V および AC200V に対応しています。

「図 1-63　外観」に外観を示します。図中の LED については，「表 1-26　LED の表示」を参照してください。

1.2.1a　PS-A02

「1.2.1a」に PS-A02 の説明を追加します。(P66)

【追加】

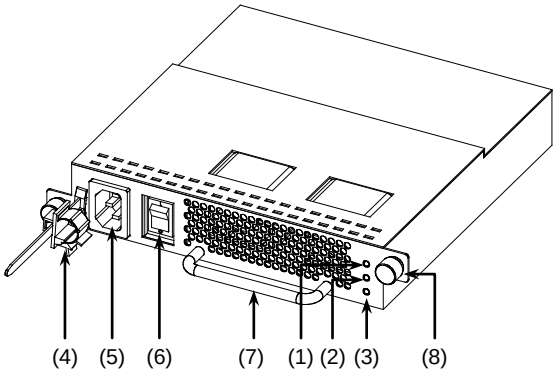
1.2.1a　PS-A02

PS-A02 は IP8800/S3640 の耐環境版の電源冗長モデルに使用する電源機構です。

AC100V および AC200V に対応しています。

「図 1-63a　外観」に外観を示します。図中の LED については,「表 1-26a　LED の表示」を参照してください。

図 1-63a　外観



(1) POWER LED
(2) ALM1 LED
(3) ALM2 LED
(4) **ケーブルクランプ**
(5) AC **電源コネクタ**
(6) **電源スイッチ**
(7) **取っ手**
(8) **ネジ**

表 1-26a　LED の表示

番号	名　称	種　類	状　態	内　容
(1)	POWER	LED: 緑	電源機構の電源投入状態を示す。	緑点灯: 電源 ON。*1 消灯　: 電源 OFF。
(2)	ALM1	LED: 赤	電源内部の障害を示す。	赤点灯: 障害検出。*1 消灯　: 障害なし。
(3)	ALM2	LED: 赤	電源内蔵ファンの障害を示す。	赤点灯: 障害検出。*1 消灯　: 障害なし。

*1 障害の内容によっては，POWER LED，ALM1 LED，ALM2 LED のどれも点灯しない場合や，ALM2 LED しか点灯しない場合があります。

1.2.2 PS-D01

PS-D01 の説明を以下に訂正します。(P67)

【訂正】

PS-D01 は IP8800/S3630 の電源冗長モデル，IP8800/S3640 の標準版の電源冗長モデルに使用する電源機構です。

DC-48V に対応しています。

「図 1-64　外観」に外観を示します。図中の LED については，「表 1-27　LED の表示」を参照してください。

1.2.2a　PS-D02

「1.2.2a」に PS-D02 の説明を追加します。(P67)

【追加】

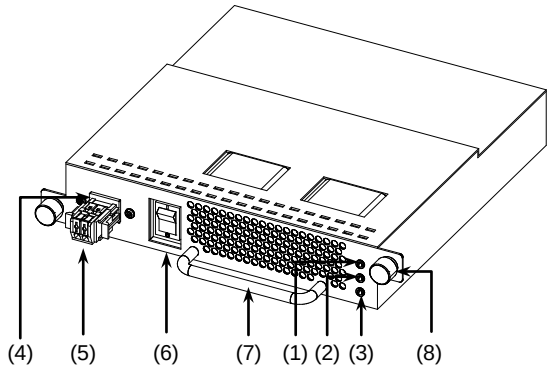
1.2.2a　PS-D02

PS-D02 は IP8800/S3640 の耐環境版の電源冗長モデルに使用する電源機構です。

DC-48V に対応しています。

「図 1-64a　外観」に外観を示します。図中の LED については,「表 1-27a　LED の表示」を参照してください。

図 1-64a　外観



(1) POWER LED
(2) ALM1 LED
(3) ALM2 LED
(4) **コネクタ**
(5) **ケーブル用コネクタ**
(6) **電源スイッチ**
(7) **取っ手**
(8) **ネジ**

表 1-27a　LED の表示

番号	名　称	種　類	状　態	内　　容
(1)	POWER	LED: 緑	電源機構の電源投入状態を示す。	緑点灯: 電源 ON。*1 消灯　: 電源 OFF。
(2)	ALM1	LED: 赤	電源内部の障害を示す。	赤点灯: 障害検出。*1 消灯　: 障害なし。
(3)	ALM2	LED: 赤	電源内蔵ファンの障害を示す。	赤点灯: 障害検出。*1 消灯　: 障害なし。

*1 障害の内容によっては，POWER LED，ALM1 LED，ALM2 LED のどれも点灯しない場合や，ALM2 LED しか点灯しない場合があります。

1.3　ファンユニット（FAN）

ファンユニットの説明を以下に訂正します。（P74）

【訂正】

ファンユニットは，電源冗長モデルの装置内部を冷却する機構です。

装置本体とファンユニットとの対応を「表 1-31　装置本体とファンユニットとの対応」に示します。

表 1-31　装置本体とファンユニットとの対応

シリーズ名	モデル名*1	対応するファンユニット
IP8800/S3630	IP8800/S3630-48TW IP8800/S3630-48T2XW IP8800/S3630-24S2XW	FAN-01
IP8800/S3640 (標準版)*1	IP8800/S3640-24TW IP8800/S3640-24T2XW IP8800/S3640-48TW IP8800/S3640-48T2XW IP8800/S3640-24SW IP8800/S3640-24S2XW	
IP8800/S3640 (耐環境版)*1	IP8800/S3640-24TW IP8800/S3640-24T2XW IP8800/S3640-48TW IP8800/S3640-48T2XW IP8800/S3640-24SW IP8800/S3640-24S2XW	FAN-02
IP8800/S3650	IP8800/S3640-24TW IP8800/S3640-24T2XW IP8800/S3640-48TW IP8800/S3640-48T2XW IP8800/S3640-24SW IP8800/S3640-24S2XW	FAN-03
IP8800/S3830	IP8800/S3650-24T6XW IP8800/S3650-48T4XW IP8800/S3650-20S6XW	FAN-04，　FAN-04R

*1　標準版のモデルと耐環境版のモデルでは略号が異なります。モデルと略号との対応については「1.1　装置本体」を参照してください。

1.3.1 FAN-01

FAN-01 の説明を以下に訂正します。(P75)

【訂正】

FAN-01 は IP8800/S3630 の電源冗長モデル，IP8800/S3640 の標準版の電源冗長モデルに使用するファンユニットです。

電源機構を 1 個だけ使用する場合に，装置本体の電源機構スロット 2 に搭載して使用します。

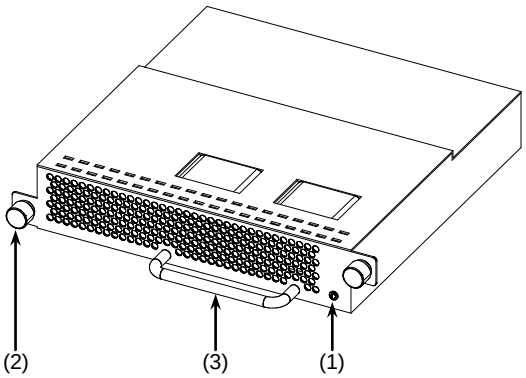
1.3.2a　FAN-02

「1.3.2a」に FAN-02 の説明を追加します。(P75)

【追加】

FAN-2 は、IP8800/S3640 の耐環境版の電源冗長モデルに使用するファンユニットです。
「図 1-70a 外観」に外観を示します。図中の LED については,「表 1-32a　LED の表示」を参照してください。

図 1-70a　外観



(1) ALM LED
(2) **ネジ**
(3) **取っ手**

表 1-32a　LED の表示

番号	名　称	種　類	状　態	内　容
(1)	ALM	LED: 赤	ファンの障害を示す	赤点灯: 障害検出。 消灯　: 障害なし。

1.7　トランシーバ

トランシーバの説明に以下の文章を追加します。(P93)

【追加】

トランシーバの動作温度はモジュールの種類によって異なります。ご使用の際は，装置本体とトランシーバの両方の環境条件を満たしてください。
なお，トランシーバの動作温度については「2.2.2　環境条件」を参照してください。

NOTE

トランシーバを耐環境版のモデルと組み合わせる場合，トランシーバの動作温度の範囲が装置本体の動作温度より狭い場合があります。その場合はトランシーバの動作温度の範囲でご使用ください。

2　設置の準備

2.2　設置条件

2.2.1　一般設備条件

表 2-5，表 2-6 を訂正します。また，表 2-5a，表 2-6a を追加します。（P118，P119）

【訂正】

表 2-5　IP8800/S3640 シリーズ装置本体の一般設備条件（電源冗長モデル 1/4）

項目		モデル名称					
		IP8800/S3640-24TW（標準版）*1		IP8800/S3640-24T2XW（標準版）*1		IP8800/S3640-48TW（標準版）*1	
		PS-A01 搭載時	PS-D01 搭載時	PS-A01 搭載時	PS-D01 搭載時	PS-A01 搭載時	PS-D01 搭載時
寸法（W×D×H）*2		445×440×43mm					
質量*3		9kg 以下					
入力電圧	定格	単相 AC 100～120V, 200～240V*4	DC-48V	単相 AC 100～120V, 200～240V*4	DC-48V	単相 AC 100～120V, 200～240V*4	DC-48V
	変動範囲	AC 90～127.2V, 180～254.4V	DC -40～-57V	AC 90～127.2V, 180～254.4V	DC -40～-57V	AC 90～127.2V, 180～254.4V	DC -40～-57V
周波数		50/60±3Hz	-	50/60±3Hz	-	50/60±3Hz	-
最大入力電流		0.9A @AC100V	1.6A @DC-48V	1.0A @AC100V	1.9A @DC-48V	1.4A @AC100V	2.7A @DC-48V
		0.5A @AC200V	-	0.5A @AC200V	-	0.7A @AC200V	-
最大消費電力		85W	75W	100W	90W	135W	125W
最大発熱量		306kJ/h	270kJ/h	360kJ/h	324kJ/h	486kJ/h	450kJ/h

*1　標準版のモデルと耐環境版のモデルでは略号が異なります。モデルと略号との対応については「1.1　装置本体」を参照してください。

*2　コネクタ類の寸法は含みません。

*3　電源機構 2 個搭載時の質量です。ただし，ケーブル類，ラック取り付け金具，メモリカード，トランシーバの質量は含みません。

*4　本装置付属の電源ケーブルは，AC100V のみに対応しています。

【追加】

表 2-5a　IP8800/S3640 シリーズ装置本体の一般設備条件（電源冗長モデル 2/4）

項目		モデル名称					
		IP8800/S3640-24TW（耐環境版）*1		IP8800/S3640-24T2XW（耐環境版）*1		IP8800/S3640-48TW（耐環境版）*1	
		PS-A02 搭載時	PS-D02 搭載時	PS-A02 搭載時	PS-D02 搭載時	PS-A02 搭載時	PS-D02 搭載時
寸法（W×D×H）*2		445×440×43mm					
質量*3		9kg 以下					
入力電圧	定格	単相 AC 100～120V, 200～240V*4	DC-48V	単相 AC 100～120V, 200～240V*4	DC-48V	単相 AC 100～120V, 200～240V*4	DC-48V
	変動範囲	AC 90～127.2V, 180～254.4V	DC -40～-57V	AC 90～127.2V, 180～254.4V	DC -40～-57V	AC 90～127.2V, 180～254.4V	DC -40～-57V
周波数		50/60±3Hz	-	50/60±3Hz	-	50/60±3Hz	-
最大入力電流		1.0A @AC100V	1.9A @DC-48V	1.2A @AC100V	2.2A @DC-48V	1.5A @AC100V	3.0A @DC-48V
		0.5A @AC200V	-	0.6A @AC200V	-	0.8A @AC200V	-
最大消費電力		100W	90W	115W	105W	150W	140W
最大発熱量		360 kJ/h	324 kJ/h	414 kJ/h	378 kJ/h	540kJ/h	504kJ/h

*1　標準版のモデルと耐環境版のモデルでは略号が異なります。モデルと略号との対応については「1.1　装置本体」を参照してください。

*2　コネクタ類の寸法は含みません。

*3　電源機構 2 個搭載時の質量です。ただし，ケーブル類，ラック取り付け金具，メモリカード，トランシーバの質量は含みません。

*4　本装置付属の電源ケーブルは，AC100V のみに対応しています。

【訂正】

表 2-6　IP8800/S3640 シリーズ装置本体の一般設備条件（電源冗長モデル 3/4）

項目		モデル名称					
		IP8800/S3640-48T2XW（標準版）*1		IP8800/S3640-24SW（標準版）*1		IP8800/S3640-24S2XW（標準版）*1	
		PS-A01 搭載時	PS-D01 搭載時	PS-A01 搭載時	PS-D01 搭載時	PS-A01 搭載時	PS-D01 搭載時
寸法（W×D×H）*2		445×440×43mm					
質量*3		9kg 以下					
入力電圧	定格	単相 AC 100～120V, 200～240V*4	DC-48V	単相 AC 100～120V, 200～240V*4	DC-48V	単相 AC 100～120V, 200～240V*4	DC-48V
	変動範囲	AC 90～127.2V, 180～254.4V	DC -40～-57V	AC 90～127.2V, 180～254.4V	DC -40～-57V	AC 90～127.2V, 180～254.4V	DC -40～-57V
周波数		50/60±3Hz	-	50/60±3Hz	-	50/60±3Hz	-
最大入力電流		1.5A @AC100V	2.9A @DC-48V	0.9A @AC100V	1.6A @DC-48V	1.0A @AC100V	1.9A @DC-48V
		0.8A @AC200V	-	0.5A @AC200V	-	0.5A @AC200V	-
最大消費電力		145W	135W	85W	75W	100W	90W
最大発熱量		522kJ/h	486kJ/h	306kJ/h	270kJ/h	360kJ/h	324kJ/h

*1　標準版のモデルと耐環境版のモデルでは略号が異なります。モデルと略号との対応については「1.1　装置本体」を参照してください。

*2　コネクタ類の寸法は含みません。

*3　電源機構 2 個搭載時の質量です。ただし，ケーブル類，ラック取り付け金具，メモリカード，トランシーバの質量は含みません。

*4　本装置付属の電源ケーブルは，AC100V のみに対応しています。

【追加】

表 2-6a　IP8800/S3640 シリーズ装置本体の一般設備条件（電源冗長モデル 4/4）

項目		モデル名称					
		IP8800/S3640-48T2XW（耐環境版）*1		IP8800/S3640-24SW（耐環境版）*1		IP8800/S3640-24S2XW（耐環境版）*1	
		PS-A02 搭載時	PS-D02 搭載時	PS-A02 搭載時	PS-D02 搭載時	PS-A02 搭載時	PS-D02 搭載時
寸法（W×D×H）*2		445×440×43mm					
質量*3		9kg 以下					
入力電圧	定格	単相 AC 100～120V, 200～240V*4	DC-48V	単相 AC 100～120V, 200～240V*4	DC-48V	単相 AC 100～120V, 200～240V*4	DC-48V
	変動範囲	AC 90～127.2V, 180～254.4V	DC -40～-57V	AC 90～127.2V, 180～254.4V	DC -40～-57V	AC 90～127.2V, 180～254.4V	DC -40～-57V
周波数		50/60±3Hz	-	50/60±3Hz	-	50/60±3Hz	-
最大入力電流		1.6A @AC100V	3.2A @DC-48V	1.0A @AC100V	1.9A @DC-48V	1.2A @AC100V	2.2A @DC-48V
		0.8A @AC200V	-	0.5A @AC200V	-	0.6A @AC200V	-
最大消費電力		160W	150W	100W	90W	115W	105W
最大発熱量		576kJ/h	540kJ/h	360kJ/h	324kJ/h	414kJ/h	378kJ/h

*1　標準版のモデルと耐環境版のモデルでは略号が異なります。モデルと略号との対応については「1.1　装置本体」を参照してください。

*2　コネクタ類の寸法は含みません。

*3　電源機構 2 個搭載時の質量です。ただし，ケーブル類，ラック取り付け金具，メモリカード，トランシーバの質量は含みません。

*4　本装置付属の電源ケーブルは，AC100V のみに対応しています。

2.2.2　環境条件

表 2-10a，表 2-10b を追加します。（P122）

【追加】

表 2-10a　環境条件（耐環境版の電源冗長モデル）

項　目		仕　様
騒音*1		25℃：35dB 以下*2 40℃：45dB 以下
振動		2.45m/s^2 以下
塵埃		0.15mg/m^3 以下*3
温度	動作時	-10～50℃（推奨値 23～28℃）*4
	非動作時	-10～50℃
	保存および輸送時	-25～65℃
湿度*5	動作時	10～90%（推奨値 45～55%）
	非動作時	8～90%
	保存および輸送時	5～90%

*1　ISO 7779 による実測値

*2　入気温度によってファン回転数を制御しています。そのため，騒音の値は変化します。

*3　浮遊粉塵濃度測定方法通則（JIS Z 8813）による

*4　装置を起動させる場合は 0～50℃の範囲で行なってください。

*5　結露しないこと

【追加】

表 2-10b　環境条件（トランシーバ）

	トランシーバ	動作温度
SFP	SFP-T	0～50℃
	SFP-FX	-10～50℃
	SFP-SX	-10～50℃
	SFP-SX2	-5～50℃
	SFP-LX	-10～50℃
	SFP-LH	-10～50℃
	SFP-LHB	-10～50℃
	SFP-BX1U	0～50℃
	SFP-BX1D	
	SFP-BX4U	
	SFP-BX4D	
XFP	XFP-SR	0～50℃
	XFP-LR	0～50℃
	XFP-ER	-5～50℃
	XFP-ZR	-5～50℃